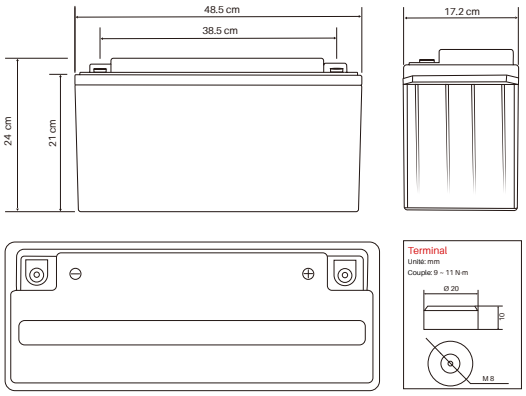
Olalitio

# Serie OLA

# Olalitio LiFePO4 Smart BMS 12.8V 150Ah

4.0 Bluetooth Low Energy · Li-ion · RoHS · CE

## INFORMATION DE BASE




## QUALITÉ ESPAGNOLE

- La technologie la plus sûre, sans risque de incendie ou explosion
- Longue durée de vie
- Amélioration constante de la capacité de espace de rangement
- Grande stabilité même sous des charges extrêmes
- Pas d'effet mémoire, pas besoin de cycles complets

## APPLICATIONS

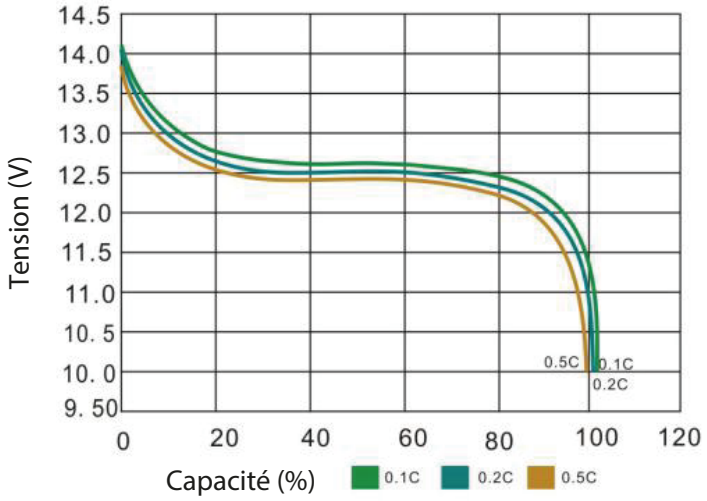
- Camping car
- Bateau
- Photovoltaïque

## SPÉCIFICATIONS

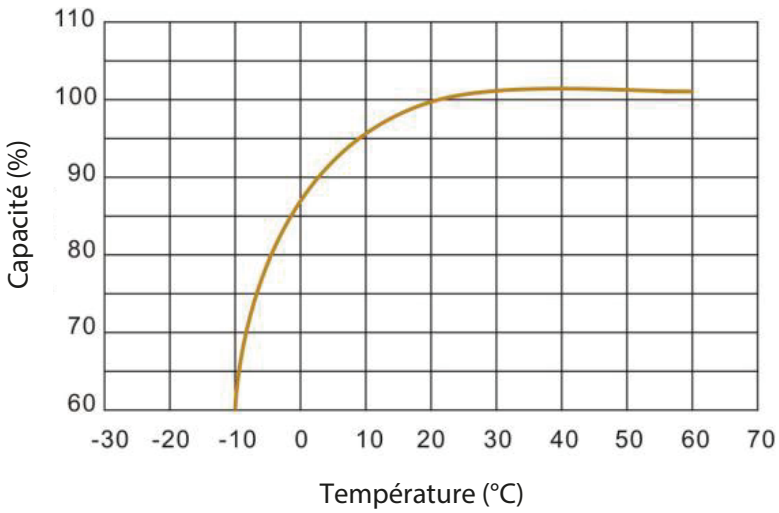
| | | |
|---|---|---|
| **Informations de base** | Modèle | OLA-12-150 |
| | BMS (système de gestion de batterie) | Intégré |
| | Capacité nominale | 150Ah / 1920Wh |
| | Nombre de cycles | >4500 @ 90% D.o.D |
| | Poids | 17.8kg |
| | Dimensions (L x W x H) mm | 485*172*240mm ± 2mm |
| | Plage de tension de fonctionnement | 10 -14.6V |
| | Tension nominale | 12.8V |
| | Garantie | 5 ans de garantie |
| **Charge** | Caractéristiques de charge | CCCV / IU |
| | Tension de charge | 14.6V |
| | Courant de charge recommandé | 45A |
| | Courant de charge maximal | 75A |
| **Télécharger** | Courant de décharge maximal | 150A |
| | Courant de coupure de décharge maximum (5 ~ 15 ms) | (5 ~ 15ms) 450A |
| **Température** | Plage de température (décharge) | -20 ~ 60 °C |
| | Plage de température (charge) | 0 ~ 45 °C |
| | Écart de température (espace de rangement) | -5 ~ 35 °C |
| | Code de protection d'entrée | IP65 |
| **Matériel** | Boîtier | ABS |
| | Terminaux | M8 |
| **Surveillance intelligente** | Bluetooth | **Bluetooth 4.0 avec application pour téléphone intelligent** Permettre le contrôle et le charge-ment différents d'une batterie d'accumulateurs et protéger de surcharges, de surtensions et de surchauffe. |
| | Connexion | Connexion 4 séries et 4 parallèles |

# Caractéristique de performance

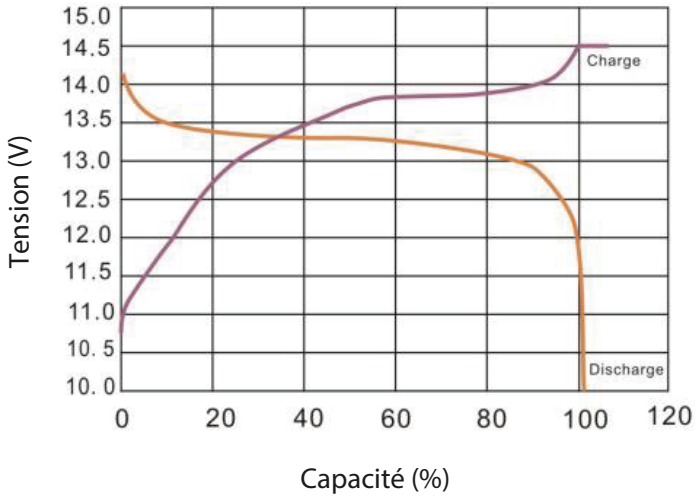
Performances de décharge à 25°C



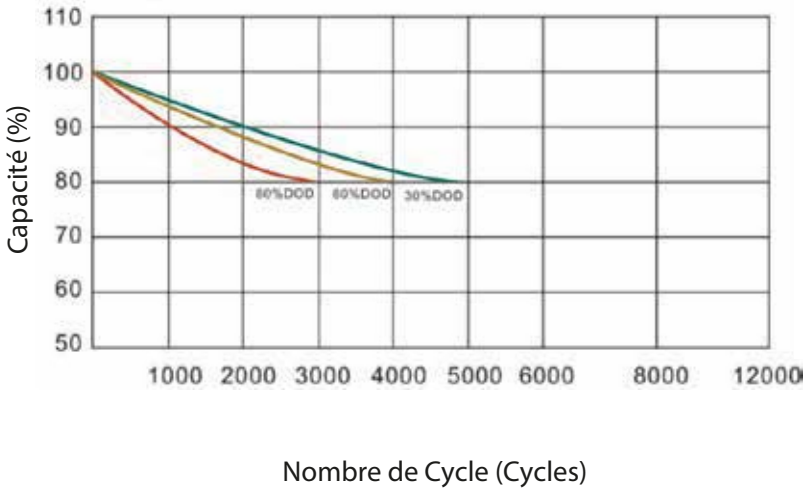

Effet de la température sur la capacité à 0.2C




Charge et décharge à 25°C, 0.2C




Cycle de vie avec DOD à 25°C, 0.2C





Olalitio

**OLALITIO S.L.**

**Polígono BTV, C/ Tamariz 62, La Puebla de Alfindén,**

**50171, ZARAGOZA, SPAIN.**

**Tel: +34 876434005**

**Email: contacto@olalitio.com**